SOLAR POST CAP

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

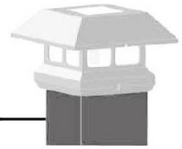
HOW YOUR SOLAR POST CAP LIGHT WORKS

During the day, the solar panel collects sunlight and converts it into electrical power that is stored in the rechargeable battery (included). At night, the photocell (light sensing device) senses the absence of light and turns on the light using the electricity stored during the day. The more sunlight the fixture gets, the stronger the charge will be and the longer the bulb will stay lit.

Solar post cap lights utilize LED (light emitting diode) technology to provide light. LED bulbs are a highly efficient source of light compared to other types of bulbs and they rarely need to be replaced.

CHOOSING THE RIGHT LOCATION FOR YOUR POST CAP

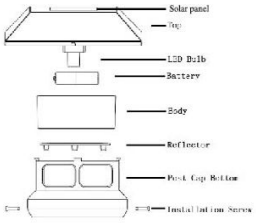
1. Install in a location that gets a full day of direct sunlight. Do not install in a shady area.
2. The fixture should receive a minimum of 8 hours of sunlight per day for optimal performance at night.
3. Be sure the location is not near nighttime light sources such as streetlights or porch lights. If bright enough, these light sources may cause the photocell to turn the fixture off.
4. Post Caps work independently of each other and there is no wiring necessary. They may be installed as far apart as needed.



Nominal 4x4 Post

ASSEMBLY AND INSTALLATION

1. Remove Post Cap and screws from the box.
2. You'll find a thin protective film over the solar panel on the top of the Post Cap. Gently peel off this protective film.
3. Each fixture has a PULL-TAB that must be removed to activate the battery. It can be found inside the fixture on the bottom of the cap hanging out of the battery compartment. Before installing your Post Cap, remove the top portion of the Post Cap (the section with the solar panel) by holding the bottom and rotating the top counter-clockwise. Then pull the tab out completely. This will activate the battery.
4. Reattach the top of the Post Cap to the bottom.
5. Place the Post Cap on top of your 4x4 post and secure with the screws included in the box.



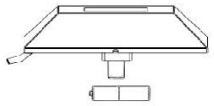
TROUBLE SHOOTING TIPS

If your solar post cap does not turn on at night, it may be caused by one of the following conditions:

1. Battery(ies) not fully charged: Make sure the fixture is placed in an area where the solar panel gets a maximum amount of full, direct sunlight everyday. If the solar panel does not receive enough sunlight during the day (e.g. due to heavy clouds or overcast weather conditions), it will be recharged on the next sunny day and resume operation.
2. Other light sources: If your Post Cap is located too close to bright street lights, porch lights or other lights, the photocell (light sensing device) may turn off the fixture. Relocate the Post Cap or turn off/eliminate other light sources.
3. Not enough direct sunlight: Ensure that the Post Caps are not installed in shady areas, for example, in the shadow of trees or a house. If necessary, move the fixtures to an area that gets full direct sunlight.
4. Battery(ies) may need to be replaced: Always replace with new rechargeable batteries that have a similar rating and type to the one shipped with the original fixture.
Do not use non-rechargeable batteries.
5. Pull-tab may not be fully removed from battery compartment: Remove battery compartment door. Remove battery. Make sure all of the pull-tab was removed. Then reassemble.

REPLACE BATTERIES

1. Separate the top portion of the Post Cap (section with solar panel) by rotating counter-clockwise and remove battery cover.
2. Remove old battery(ies) and replace with new one(s) using similar rating and type that shipped with the original fixture. Make sure to insert the battery(ies) matching the correct polarity(+/-).
3. Reassemble fixture.



Caution: Always dispose of recyclable batteries at a proper battery disposal facility. Do not dispose in fire or attempt to open sealed batteries. Use only a similar rating and type battery that shipped with the original fixture. Do not mix old and new batteries. To help improve the electrical conductivity of the battery(ies) periodically, open the battery cover and with the battery(ies) in its compartment, rotate (about 5 complete spins) with your fingers.

ESTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

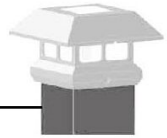
CÓMO FUNCIONA SU ESTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TRABAJO

Durante el día, el panel solar recogerá la energía solar y la conviert e en electricidad en la pila recargable (incluido).Por la noche, la célula fotoeléctrica (dispositivo de detección de luz) detectará la ausencia de luz, y que usará el poder en la batería. Mientras más luz solar recibe el aparato, el más largo de la vida de la batería será.

La lámpara solar utiliza el LED (diodo emisor de luz) para producir luz. Las bombillas LED son una fuente eficaz de la luz en comparación con otros tipos de bombillas. Ellos no necesitan ser reemplazadas.

ELEGIR LA UBICACIÓN CORRECTA PARA SU PRODUCTO

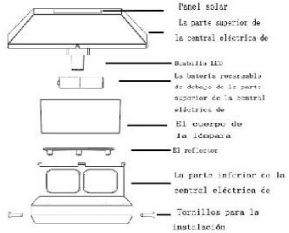
1. Instale el producto en un lugar con luz solar suficiente. No instale el producto en las sombras.
2. El producto debe recibir un mínimo de 8 horas de luz solar por día para un mejor rendimiento en la noche.
3. Asegúrese de que la ubicación no está cerca de fuentes de luz durante la noche, como farolas o las luces del porche. Si el ambiente es demasiado brillante, el producto puede ser desactivado accidentalmente.
4. Esta lámpara puede funcionar de forma independiente, y no necesita cables. Pueden ser instalados lejos unos de otros.



Puesto 4x4 nominal

LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

1. Quitar los tornillos de la central de la caja.
2. Usted puede encontrar una fina capa protectora en el panel solar por encima del aparato. Si no pelar esta capa protectora con suavidad.
3. Cada producto tiene un pull-tab que debe ser eliminada para activar la batería. La etiqueta se encuentra en el interior del producto en la parte inferior de la tapa del compartimento de la batería. Antes de instalar el producto, quitar la parte superior (la sección con el panel solar) mediante la celebración de la parte inferior y la rotación de la parte superior izquierda. A continuación, puede tomar por completo la ficha a cabo. Esta acción se activa la batería.
4. Coloque la parte superior de la central a la parte inferior.
5. Coloque la estación de energía en la parte superior de su puesto de 4x4, y seguro del producto con los tornillos incluidos en la caja.



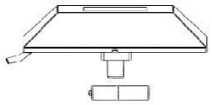
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su lámpara no se enciende por la noche, las siguientes razones puede ser cierto:

1. Las baterías no están completamente cargadas. Asegúrese de que el producto se encuentra en una zona con suficiente luz solar diaria. Si el panel solar no recibe suficiente luz solar durante el día (por ejemplo, debido a las espesas nubes o las malas condiciones meteorológicas), se puede recargar en el próximo día soleado.
2. Otras fuentes de luz. Si su producto se encuentra demasiado cerca de brillantes luces de la calle, las luces o las luces del porche de otros, la célula fotoeléctrica (dispositivo de detección de luz) puede apagar el producto. Usted puede trasladar el producto o desactivar / eliminar otras fuentes de luz.
3. Sin la luz solar directa suficiente. Asegúrese de que el producto no está instalado en zonas de sombra, por ejemplo, a la sombra de los árboles o una casa. Si es necesario, mover el producto a una zona con una gran cantidad de luz solar directa.
4. Las baterías tienen que ser reemplazados. Siempre se puede reemplazar con nuevas baterías recargables que tienen una calificación similar y el tipo de las baterías originales.No utilice pilas no recargables.
5. La ficha de la batería no puede ser totalmente eliminado del compartimento de la batería. Abra la puerta del compartimiento de la batería. Retire la batería. Asegúrese de que todas las fichas se retiran. Cierre la puerta después de este paso.

REEMPLAZAR LAS BATERÍAS

1. Usted puede separar la parte superior de la central (la sección con paneles solares) girando en sentido contrario y la eliminación de la cubierta de la batería.
2. Retire las baterías viejas y coloque pilas nuevas. Las nuevas baterías debe tener una clasificación similar a las baterías originales. Preste atención a la polaridad (+/-) de las pilas nuevas.
3. Cierre la puerta de la batería de nuevo.



Precaución: Si no tirar las pilas usadas a un centro de reciclaje. No tire las pilas al fuego o abrir las baterías selladas. Sólo se puede utilizar baterías con una calificación similar con las baterías originales. No mezclar pilas nuevas con viejas. Con el fin de ayudar a mejorar la conductividad eléctrica de las pilas, puede abrir la tapa de la batería y gire las baterías existentes con los dedos.